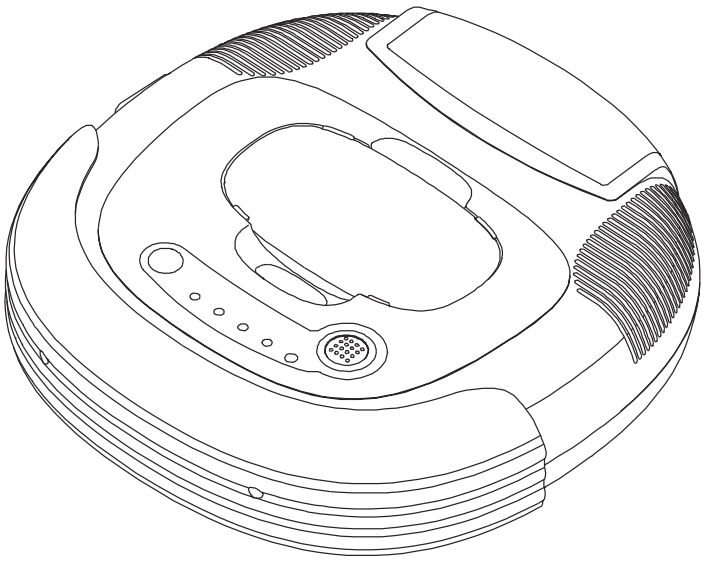
I-ROBOT
Intelligenter multifunktionaler Staubsauger
Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise **3**
- Sicherheitsvorschriften **3**
- Akkufunktionen **3**
- Akku und Ladeverfahren **4**

Besondere Merkmale **4**
Hauptkomponenten und Zubehör **5**
Bezeichnungen **6**
Bedienfeld **7**
- Akkuspannungskontrolllampe **7**

Funktionen der Fernbedienung **8**
Ein- und Ausbau des Akkus **9**
Aufladen des Akkus **10**
Anbringen des Zubehörs **10**
Allgemeiner Betrieb **11**
- Betriebsvorbereitungen **11**
- Inbetriebnahme **11**
- Außer Betrieb setzen **11**

Verwenden von Staubmoppapier **12**
- Anbringen von Staubmoppapier **12**
- Inbetriebnahme **12**

Reinigung und Gerätepflege **13**
- Pflegeverfahren **13**
- Reinigen des Staubbehälters **13**
- Reinigen von Gummiwischer und Einlass **17**
- Reinigen des Spiralwischers **17**

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Staubsaugers bitte sorgfältig die Sicherheitsvorschriften. Im Betrieb dieses Geräts müssen die grundlegenden Sicherheitsvorschriften strikt eingehalten werden, um dem Auftreten von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen vorzubeugen.
Die Sicherheitsvorschriften sind im Folgenden aufgeführt.

Sicherheitsvorschriften

1. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme diese Gebrauchsanleitung.
2. Der Betrieb des Geräts im Freien ist verboten.
3. Der Staubsauger darf in keinem Fall mit Regen oder Wasser in Berührung kommen. Nicht in feuchten Räumen (wie z. B. Bad oder Waschküche) verwenden.
4. Vor Inbetriebnahme Kleidungsstücke, Papier, Kabel, Verlängerungskabel vom Fußboden entfernen. Gardinen und Vorhänge hochziehen, um Unfällen vorzubeugen. Falls sich ein Kabel im Staubsauger verfängt, bewegt sich das Kabel im Betrieb mit dem Staubsauger und kann Tische, Stühle oder sogar Schränke zu Fall bringen.
5. Kindern oder Haustieren nicht gestatten, sich auf den Staubsauger zu stellen.
6. Den Staubsauger in keinem Fall zum Aufsaugen von brennenden Zigarettenresten, Streichhölzern oder Zigarettenasche verwenden.
7. Den Staubsauger in keinem Fall zum Reinigen stark flüchtiger Flüssigkeiten wie Benzin oder Entfetter verwenden.
8. Falls der Raum mit dem Balkon verbunden ist, die Balkontür schließen, damit der Staubsauger nicht auf den Balkon fährt.
9. Im Betrieb sollte darauf geachtet werden, die Entlüftungsschlitze nicht zu blockieren, da dies den Staubsauger beschädigen kann.
10. Falls der Staubsauger defekt oder beschädigt ist, darf das Gerät unabhängig von der Art der Störung in keinem Fall verwendet werden.
11. Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, unbedingt abschalten und die Batterie aus dem Gerät nehmen.

Akku-Funktion

1 Handelsüblicher Akku vom Typ: Ni-Cd, 2000 mA
2. Betriebszeit bei voller Funktion: ca. 60 Minuten, wenn die Batterie vollständig geladen ist. (Saugen + Wischen + MOP-Reinigung)
3. Betriebszeit bei MOP-Funktion: ca. 150 Minuten, wenn die Batterie vollständig geladen ist.
4. Ladezeit: ca. 8 bis 12 Stunden zur vollständigen Ladung. (Durch den Überladungsschutz ist das Gerät in der Lage, den Ladevorgang nach 12 Stunden zu beenden) (Schnellladung - Option: ca. 1 bis 2 Stunden)

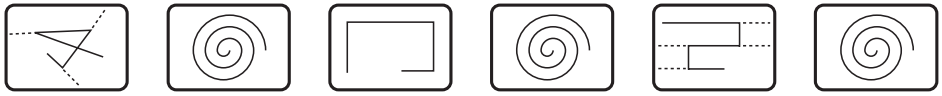
SICHERHEITSHINWEISE

Akku und Ladeverfahren

1 Der Akku ist aufladbar. Betreiben Sie das Gerät mit der/dem auf der Verpackung angegebenen Spannung und Strom. Falls Sie sich nicht sicher sind, welche(r) Spannung bzw. Strom in Ihrem Haus vorhanden ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder Ihr örtliches Elektrizitätsversorgungsunternehmen.
2. Nur den vorgeschriebenen Akku verwenden.
3. Zum Aufladen des Akkus nur das vorgeschriebene Ladegerät verwenden.
4. Den Akku in keinem Fall weiter verwenden, wenn das Kabel oder der Stecker des Akkus beschädigt ist.
5. Nur das Innenraum-Ladegerät verwenden.
6. Das Ladegerät, den Stecker oder das Kabel niemals mit feuchten Händen berühren.
7. Wenn der Staubsauger selbst gereinigt werden muss, den Ladevorgang beenden und den Akku herausnehmen.

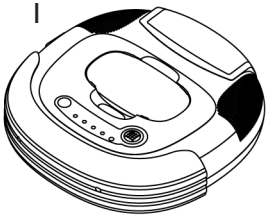
BESONDERE MERKMALE

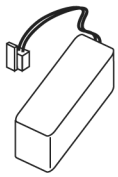
Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für den intelligenten multifunktionalen Staubsauger I-robot entschieden haben.
Dieser revolutionäre automatische Staubsauger ist mit seiner professionell gestalteten Fernsteuerung und dem Staubmoppapier hervorragend zur Bodenreinigung im Haus geeignet, beispielsweise für Bodenbeläge aus Holzparkett, Kunststofffliesen, Keramikfliesen oder für kurzflorige Wollteppichen. Der intelligente Staubsauger I-robot ist definitiv eine automatische Haushaltshilfe. Der intelligente Staubsauger I-robot durchläuft nach dem Start vier verschiedene Bewegungsarten: zufällig → spiralförmig → die Wand entlang → spiralförmig → Zickzack → spiralförmig → zufällig. Die Bewegung erfasst jeden Teil des Raumes. Wenn das Gerät auf Hindernisse wie Wände oder Möbel trifft, bewegt es sich an der Wand bzw. am Möbelstück entlang. Der Gummiwischer löst Staub und Asche und sammelt sie im Staubbehälter. Wenn die Reinigung an einer Wand beendet ist, dreht sich das Gerät um 90 Grad zu einer anderen Wand und wiederholt die Zickzackbewegung. Diese Bewegung gewährleistet eine gründliche Reinigung des Raums.
Der intelligente Staubsauger I-robot ist darüber hinaus mit einem intelligenten optischen Sensor ausgestattet. Wenn die Akkuspannung nachlässt, bewegt sich das Gerät an eine hell beleuchtete Position und hält dort an. Nachts, wenn das Gerät keine Lichtquelle erkennt, hält das Gerät nach sieben Minuten Leerlauf an.

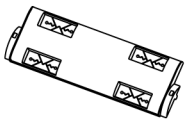


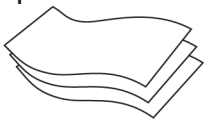
HAUPTKOMPONENTEN UND ZUBEHÖR

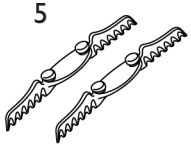
1 Staubsauger I-ROBOT x 1
2 Akku x 1
3 Staubpapierhalter x 1
4 Staubpapier x 3
5 Gummiwischer x 2
6 Netztransformator x 1
7 Fernbedienung x 1
8 Bedienungsanleitung x 1
9 Ersatzfilter für Staubbehälter x 1
(Hinweis: Bei normaler Verwendung hat das Filter eine Lebensdauer von 3 bis 6 Monaten)

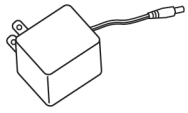
1


2


3


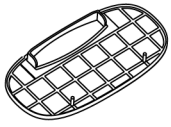
4


5


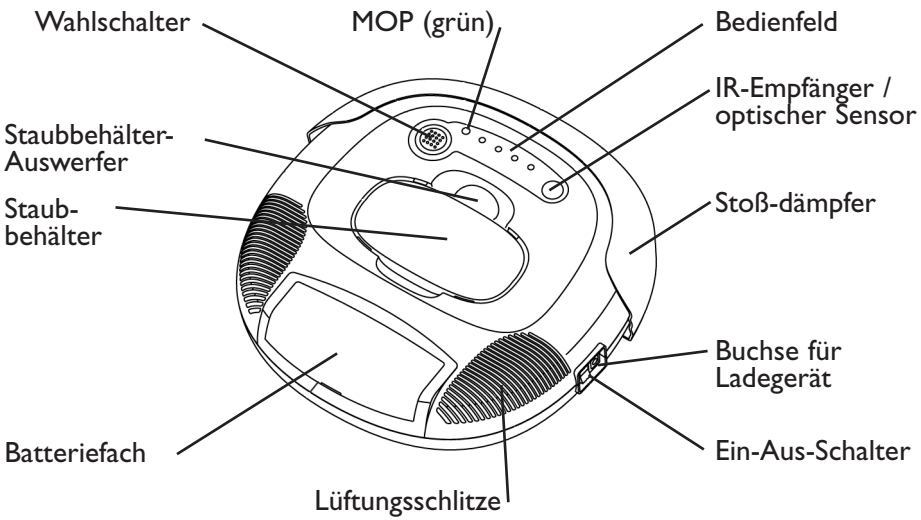
6


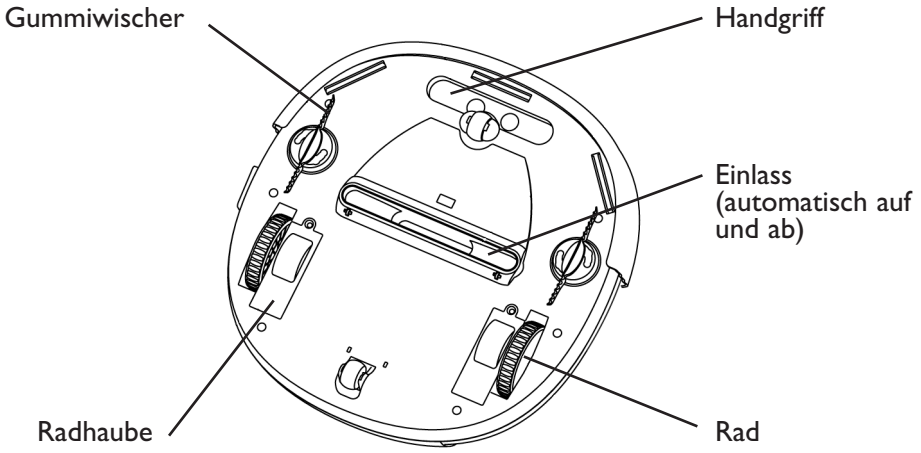
7

8

9


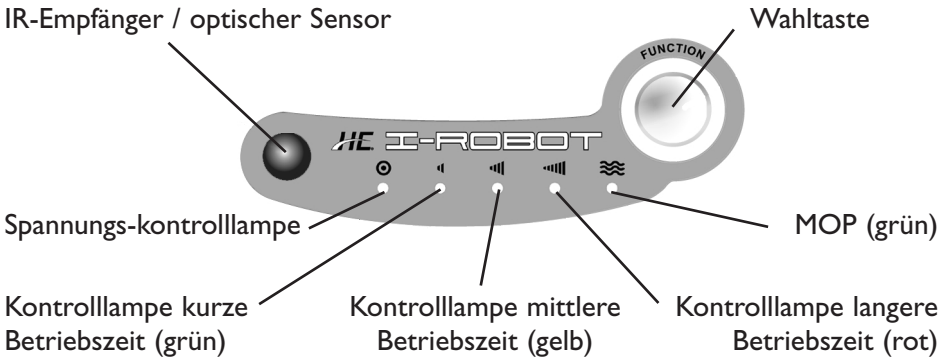
BEZEICHNUNGEN





BEDIENFELD

1 Ein-Aus-Schalter: Die grüne Kontrolllampe leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Wahltaste zum Einstellen der Betriebszeit. Drücken Sie noch einmal auf die Taste, um die Einstellung auf Position " " (ca. 20 Min.), Position " " (ca. 40 Min.) und Position " " (ca. 60 Min.) umzuschalten.
3. Wenn der Akku fast leer ist, blinkt die rote Kontrolllampe (siehe: Akkuspannungs-kontrolllampe).
4. Wenn Sie die Taste VAC (ein/aus) auf der Fernbedienung drücken, leuchtet die Kontrollleuchte MOP auf, und der Staubsauger- und Wischermotor halten an.



Akkuspannungskontrolllampe

Die Akkuspannungskontrolllampe leuchtet nur, wenn der Staubsauger eingeschaltet ist. Schalten Sie den Staubsauger immer am Ein-Aus-Schalter aus, wenn das Gerät nicht gebraucht wird.

Farbe der Spannungskontrolllampe	Spannungsanzeige
Grün	Ausreichend
Blinkt rot	Fast leer, Aufladen erforderlich
Blinkt grün	Während des Ladevorgangs
Rot	Anormal/Angehoben

FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN

1 Legen Sie vor Gebrauch zwei AAA-Batterien richtig ein.

2. Richten Sie die Vorderseite der Fernbedienung auf den IR-Empfänger des intelligenten Staubsaugers I-robot.

3. Stellen Sie die Betriebszeit von Hand ein, indem Sie die Wahltaste in die Position ( )- ( )-( ) stellen.

4. Tastenfunktionen:

(1) Manuell/Auto (- -): Durch Betätigen dieser Taste wird vom manuellen Betrieb in den automatischen Betrieb umgeschaltet. Mit einer weiteren Betätigung wird in eine andere Betriebsart umgeschaltet (-> ->).

(2) Vorwärts: Bei einmaligem Druck bewegt sich der intelligente Staubsauger kontinuierlich geradeaus, bis er auf eine Wand oder ein Hindernis trifft oder durch Betätigen der Taste „Stop“ auf der Fernbedienung angehalten wird.

(3) Nach links drehen: Bei einmaligem Druck bewegt sich der intelligente Staubsauger eine Sekunde lang nach links. Wird die Taste gedrückt gehalten, dreht er sich kontinuierlich nach links.

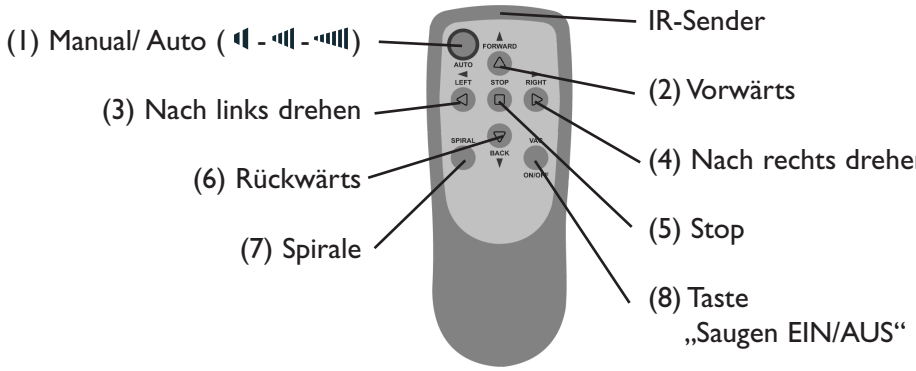
(4) Nach rechts drehen: Bei einmaligem Druck bewegt sich der intelligente Staubsauger eine Sekunde lang nach rechts. Wird die Taste gedrückt gehalten, dreht er sich kontinuierlich nach rechts.

(5) Stop: Bei einmaligem Druck hält der intelligente Staubsauger sofort an.

(6) Rückwärts: Bei einmaligem Druck bewegt sich der intelligente Staubsauger eine Sekunde lang rückwärts.

(7) Spirale: Bei einmaligem Druck führt der intelligente Staubsauger eine Spiralbewegung aus, bis er auf eine Wand oder ein Hindernis stößt. Das Gerät schaltet automatisch in die Betriebsart „Auto“, wenn es auf eine Wand oder ein Hindernis stößt.

(8) Taste „Saugen EIN/AUS“: Drücken Sie die Taste, um den Saugmotor oder die Wischermotoren aus- bzw. einzuschalten.



EIN- UND AUSBAU DES AKKUS

1 Vergewissern Sie sich, dass der Staubsauger ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku ein- oder ausbauen.
2. Führen Sie eine Münze in den Schlitz am Akkufach ein. Drehen Sie die Münze wie in Abb. 1 dargestellt, um das Akkufach zu öffnen.
3. Führen Sie den Akkustecker wie in Abb. 2 dargestellt in die Buchse ein (achten Sie bitte auf die Richtung).
4. Legen Sie den Akku in das Akkufach ein und schließen Sie die Akkuabdeckung.
5. Der Ausbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Achten Sie darauf, dass die Akkuabdeckung im Verriegelungsschlitz einrastet.

Abb. 1

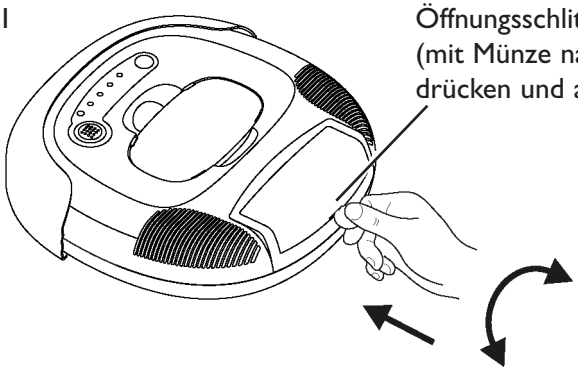
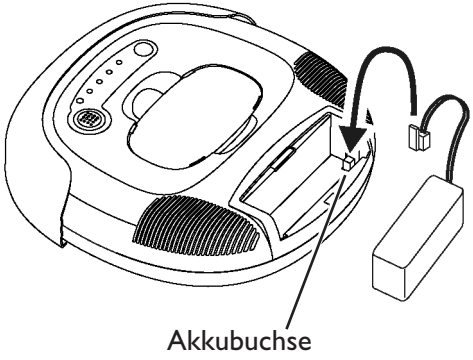


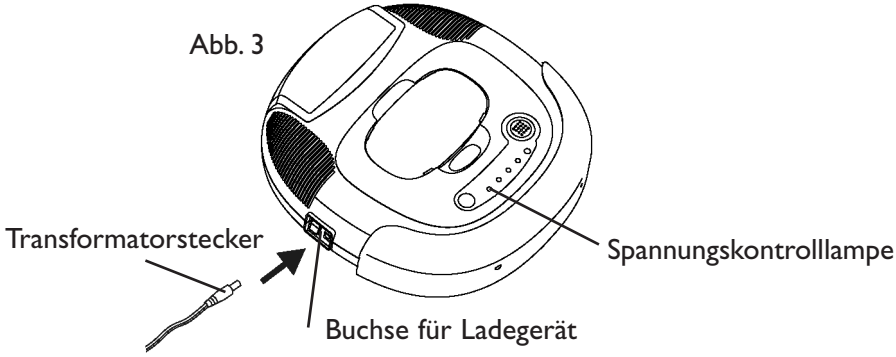
Abb. 2



AUFLADEN DES AKKUS

1 Eine vollständige Aufladung des Akkus dauert 8–12 Stunden.
2. Eine rot blinkende Spannungskontrolllampe auf dem Bedienfeld zeigt an, dass der Akku sofort aufgeladen werden muss.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Staubsauger ausgeschaltet und der Akku richtig eingelegt ist.
4. Stecken Sie ein Ende des Netztransformators in die Netzsteckdose und das andere Ende in die seitliche Buchse am Staubsauger, wie in Abb. 3 dargestellt.
5. Die Spannungskontrolllampe auf dem Bedienfeld blinkt jetzt grün.
6. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Spannungskontrolllampe kontinuierlich grün.

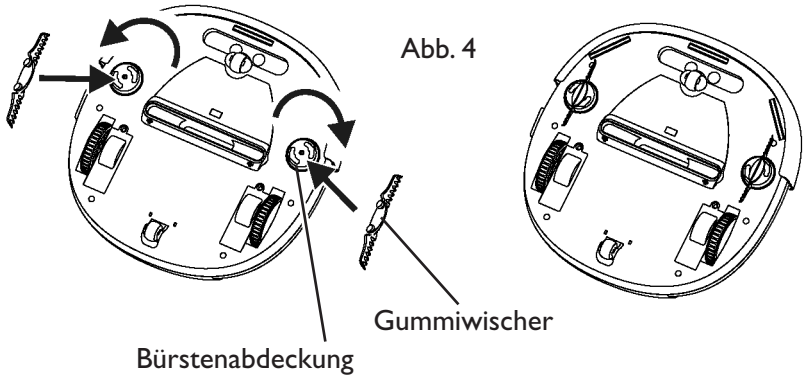
Abb. 3



ANBRINGEN DES ZUBEHÖRS

1 Befestigen Sie die beiden Teile des Gummiwischers auf der unteren Gummidichtung. Der rechte Wischer bewegt sich im Uhrzeigersinn und der linke Wischer gegen den Uhrzeigersinn, wie in Abb. 4 dargestellt.

Abb. 4



ALLGEMEINER BETRIEB

Betriebsvorbereitungen

1 Um eine optimale Wirkung des intelligenten Staubsaugers I-robot zu gewährleisten, sollten zuerst Kleidungsstücke, Papier, Kabel, Verlängerungskabel vom Fußboden entfernt sowie ggf. vorhandene Gardinen und Vorhänge hochgezogen werden, um möglichen Unfällen vorzubeugen. Falls sich ein Kabel im Staubsauger verfängt, bewegt sich das Kabel zusammen mit dem laufenden Staubsauger und kann Tische, Stühle oder sogar Schränke umstürzen. ***Die Mopfunktion in keinem Fall auf Haar- oder Langflorteppichen verwenden.***

2. Wenn der intelligente Staubsauger I-robot zum ersten Mal verwendet wird, sollte der gesamte Vorgang sorgfältig überwacht werden, um eine störungsfreie Funktion zu gewährleisten. Wenn das Gerät an Bodenunebenheiten oder unter Möbelstücken hängenbleibt oder die Räder 10 Sekunden lang angehalten werden, schaltet der Staubsauger aus Sicherheitsgründen automatisch die Spannung ab.

Inbetriebnahme

1 Reinigen Sie den Staubbehälter.
2. Stellen Sie den intelligenten Staubsauger I-robot an der Raumposition mit dem meisten Freiraum auf.
3. Drehen Sie den Hauptschalter auf der rechten Seite des Staubsaugers.
4. Drücken Sie auf die Wahltaste und stellen Sie die Betriebszeit ein: (ca. 20 Minuten), (ca. 40 Minuten) oder (ca. 60 Minuten).
5. Nach 2 Sekunden beginnt der intelligente Staubsauger I-robot automatisch mit der Reinigung.
6. Wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, sendet der Staubsauger einen Warnton aus und hält an. Falls die Spannungskontrolllampe gleichzeitig auf rot blinkend schaltet (Batterie fast leer), sendet das Gerät einmal pro Minute einen Summton aus, bis Sie es mit dem Ein-Aus-Schalter ausschalten oder der Akku leer ist.

Außer Betrieb setzen

1 Drücken Sie auf den Schalter „STOP“, wenn Sie den Gerätebetrieb sofort beenden möchten oder heben Sie den intelligenten Staubsauger vom Boden hoch. Das Gerät stoppt nach 3 Sekunden.
2. Drücken Sie „STOP“ auf der Fernbedienung.
3. Wenn Sie die Arbeit fortsetzen möchten, stellen Sie den intelligenten Staubsauger I-robot auf den Boden und drücken Sie die Taste „AUTO“ auf der Fernsteuerung.
4. Der intelligente Staubsauger I-robot ist mit einer Reihe von Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Nachdem das Gerät vom Boden gehoben oder im Betrieb angehalten wurde, schaltet es die Spannung automatisch ab.

VERWENDEN VON STAUBMOPPAPIER

Anbringen von Staubmoppapier

1 Führen Sie den Rand des Staubpapiers wie in Abb. 5 dargestellt in den Greiferschlitz des Staubmoppapierhalters ein.
2. Drücken Sie die zwei Seiten des Staubmoppapiers wie in Abb. 6 dargestellt in die Clips des Staubmoppapierhalters.

Inbetriebnahme

1 Drücken Sie die Taste „Suction ON/OFF“ auf der Fernbedienung, um den Saugmotor und die Wischermotoren außer Betrieb zu setzen. Auf diesem Wege sparen Sie Energie und begrenzen die Geräuschentwicklung auf ein Minimum.
2. Starten Sie den Betrieb nach der Beschreibung „Allgemeiner Betrieb“ (siehe Seite 9). ***Die Mopfunktion in keinem Fall auf Haar- und Langflorteppichen verwenden.***

Abb. 5

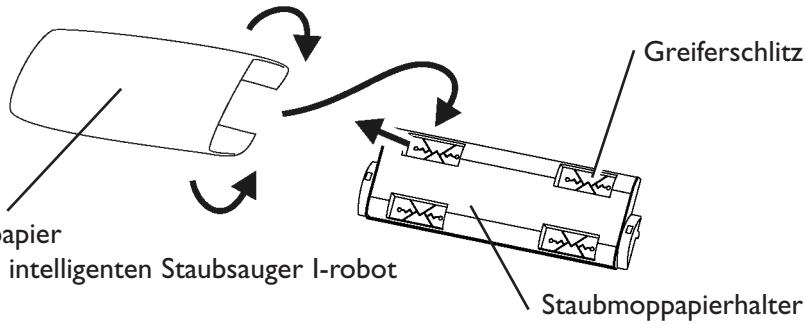
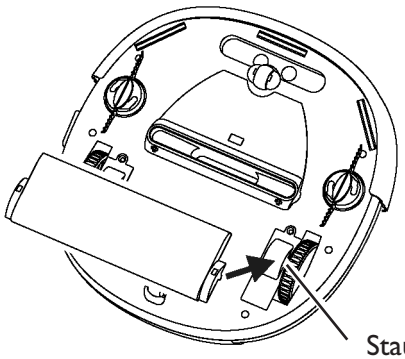


Fig. 6



REINIGUNG UND GERÄTEPFLEGE

Gerätepflege

Der Staubsauger I-robot ist sehr einfach zu betreiben und zu pflegen. Denken Sie daran, die Rückstände vom Staubbehälter und dem Filter zu entfernen. Es ist nicht notwendig, den Einlass und den Gummiwischer jedes Mal zu reinigen.

Reinigen des Staubbehälters

1 Drücken Sie die Auswurftaste wie in Abb. 7 dargestellt.
2. Lösen Sie den Staubbehälter vom Greiferschlitz und entnehmen Sie den Staubbehälter wie in Abb. 8 dargestellt.

Abb. 7

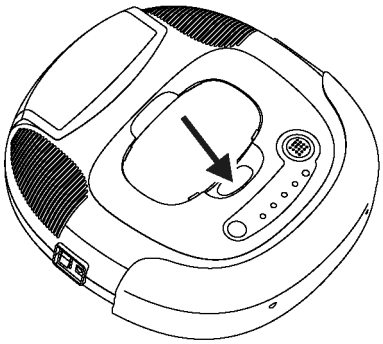
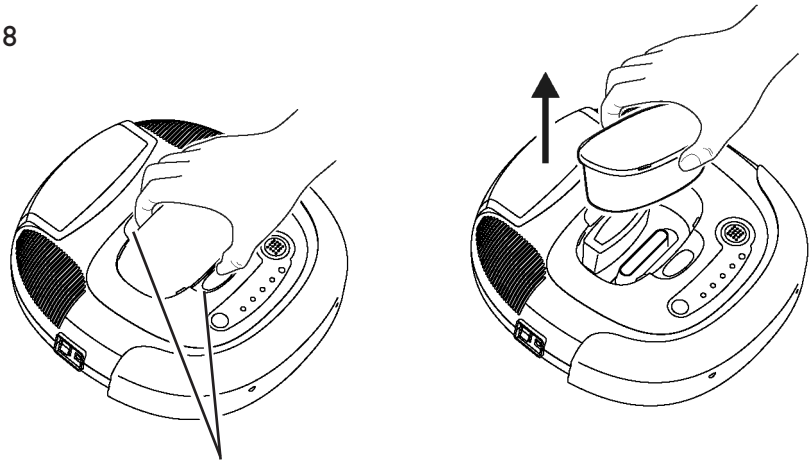


Abb. 8



Greiferschlitz für Staubbehälter

REINIGUNG UND GERÄTEPFLEGE

3 Öffnen Sie die obere Abdeckung des Staubbehälters wie in Abb. 9 dargestellt.
4. Heben Sie wie in Abb. 10 dargestellt den Filter an und entnehmen Sie ihn.
5. Entleeren Sie den Staubbehälter im Mülleimer wie in Abb. 11 dargestellt.

Abb.9

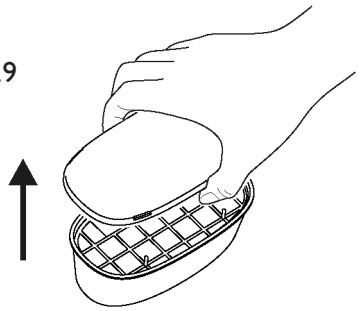


Abb.10

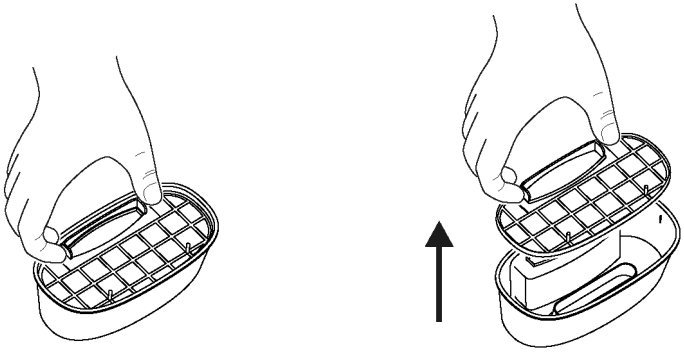
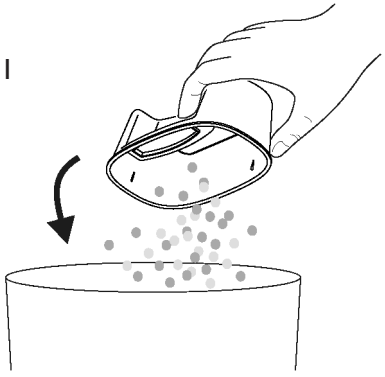


Abb.11



REINIGUNG UND GERÄTEPFLEGE

6 Spülen Sie den Staubbehälter wie in Abb. 12 dargestellt aus. Die Spülung ist nicht jedes Mal erforderlich.

7. Reinigen Sie den Filter wie in Abb. 13 dargestellt mit einer gebrauchten Zahnbürste.

Abb. 12

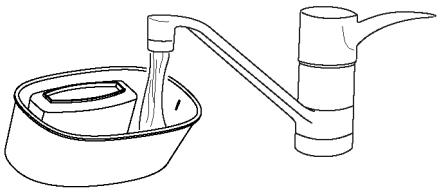
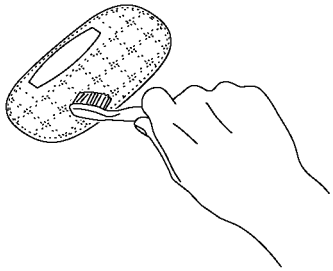


Abb. 13



REINIGUNG UND GERÄTEPFLEGE

8 Bringen Sie nach dem Trocknen den Filter und die Staubbehälterabdeckung wie in Abb. 14 dargestellt wieder an.

9. Setzen Sie den Staubbehälter wieder ein und vergewissern Sie sich, dass er wie in Abb. 15 dargestellt an den Laschen eingerastet ist.

Abb. 14

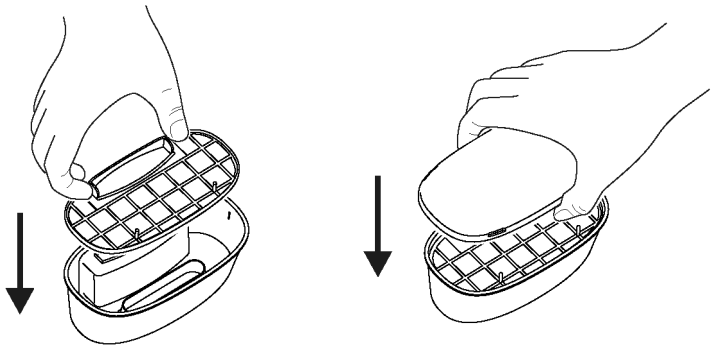
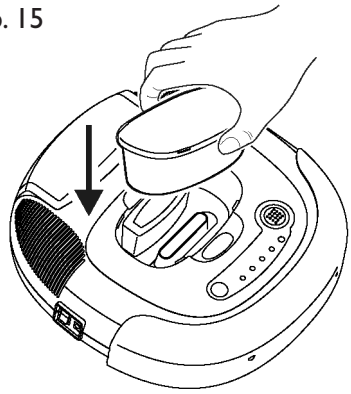
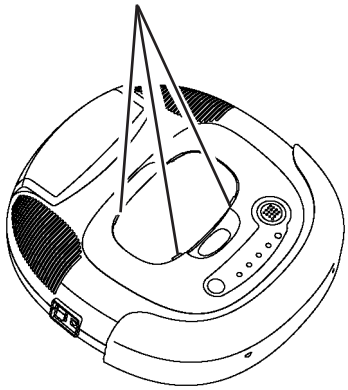


Abb. 15



Rastlaschen für Staubbehälter



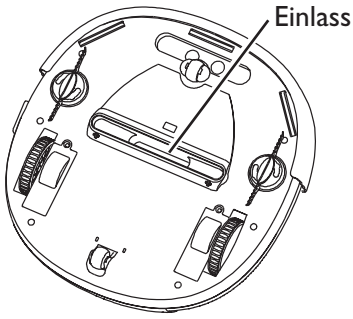
REINIGUNG UND GERÄTEPFLEGE

Reinigen von Gummiwischer und Einlass

Im Betrieb sammelt sich nach einiger Zeit Staub rund um den Einlass des Staubsaugers I-robot ab, wodurch die Reinigungswirkung nachlässt. Um eine optimale Wirkung und einen konstanten Luftstrom zu gewährleisten, sollte der Einlass regelmäßig gereinigt werden.

1. Schalten Sie den Strom des intelligenten Staubsaugers I-robot aus.
2. Entfernen Sie den Staub vom Einlass wie in Abb. 15 dargestellt.
3. Entfernen Sie den Schmutz, der sich auf den zwei kleinen Rädern abgelagert hat.

Abb. 16



Reinigen des Spiralwischers

1 Schalten Sie zuerst die Spannung aus. Legen Sie den intelligenten Staubsauger I-robot mit der Unterseite nach oben flach auf den Boden oder einen Tisch.
2. Nehmen Sie den Gummiwischer ab. Entfernen Sie Haare und andere Verunreinigungen wie in Abb. 16 dargestellt.
3. Säubern Sie die Wischerabdeckung und entfernen Sie das Haar.
4. Bringen Sie die Wischer zum Schluss wieder an.

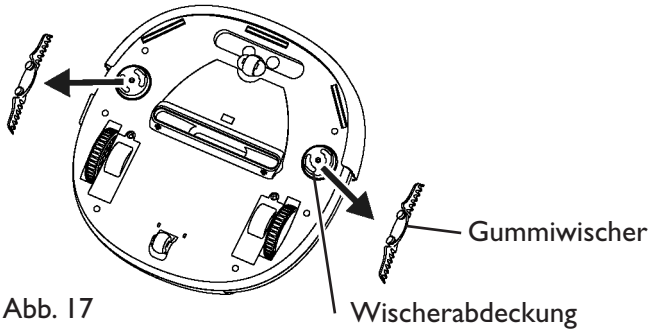


Abb. 17